

가스식별기능 탑재 가스검지기

XP-304id

본질안전방폭구조 Exibd IIAT3X

가스식별과 농도측정을 동시에
단시간에 가스누출 장소파악



개 요

XP-304id는 지중매설관에서 누출되는 가스검지에 사용되며, 도시가스(13A)인지 그 외 가스(자연발생 메탄 등)인지를 식별 검지하며 동시에 측정농도를 표시합니다.

가스종류 식별과 농도 측정이 동시에 이루어지므로 검사시간의 단축과 신속한 가스누출 장소파악이 가능합니다. 또한 소형 경량설계로 휴대성도 더욱 향상되었습니다.

기 능

1. 가스종류의 식별과 농도측정을 동시에 실행
2. 식별가능 가스 종
13A, 메탄, LPG, 그 외 가연성 가스를 식별
3. LEL레인지에서 vol레인지까지 자동변환
저농도에서 고농도까지 용이하게 측정가능
(저농도 검지: 0~100%LEL)
(고농도 검지: 0~100vol%)
4. 산소농도 측정
(산소센서는 별매)

XP-304id 특징

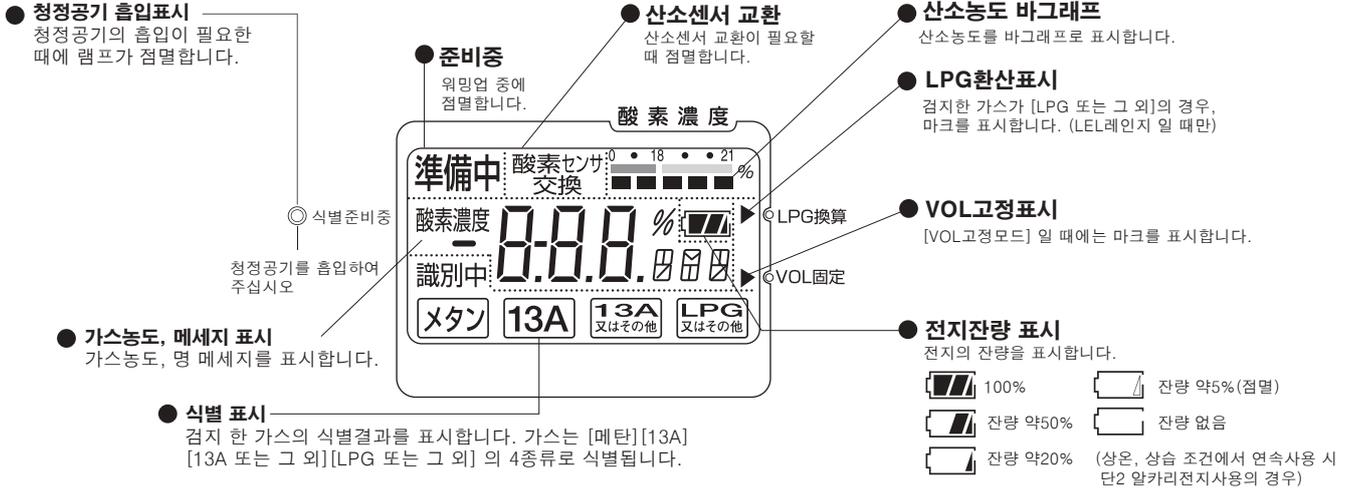
1. 동시에 가스종류 식별과 농도를 측정

XP-304id는 가스종류 식별과 농도측정을 동시에 진행하여 그 결과를 LCD화면에 표시하는 기능을 가지고 있습니다. 보다 신속하게 가스누출여부와 장소파악이 가능합니다.

2. 측정레인지의 신속한 자동변환

기존 모델보다 저농도검지에서 고농도검지로의 기능전환이 편리해졌습니다. 따라서 더욱 신속하게 측정을 완료 할 수 있습니다.

표시부



사 양

형 식	XP-304id
검지대상 가스	13A, 메탄, LPG, 그 외 가연성 가스
검지원리	접촉 연소식(4센서 방식)
가스채집 방식	자동 흡입식(2펌프 방식)
식별 대상 가스	13A → 「13A」로 표시 13A \LPG → 「13A 또는 그 외」로 표시 메탄 → 「메탄」으로 표시 LPG, 부탄, 가솔린 등 → 「LPG 또는 그 외」로 표시
측정 범위	0~100%LEL / 0~100vol% (표준조성 13A)
농도표시 방식	액정 표시
지시 정밀도 ※1	LEL 레인지: 2% LEL = 폴스케일의 ±1% 이내 (표준조성 13A) 60%LEL = 폴스케일의 ±10% 이내 (표준조성 13A) 10 vol% = 폴스케일의 ±6% 이내 (표준조성 13A) 100vol% = 폴스케일의 ±20% 이내 (표준조성 13A) 단, 2%LEL 이하는 폴스케일의 ±1%(표준조성 13A)
응답 속도	LEL 시 10초 이내 (표준조성 13A 60%LEL에서 반응개시부터 90%응답까지)
복원 속도	LEL 시 15초 이내 (표준조성 13A 60%LEL에서 Air로 변환하여 10%복원까지)
자동조정	전원이 켜지면 제로점을 자동적으로 조정
워밍업	1분 이내
전원원	단 2형 알카리전지 4개
연속사용 시간*2	4시간이상 (상온, 상습에서 알카리전지 사용의 경우)
전지수명 표시	부저음 및 LCD표시
방폭구조	본질안전방폭구조 (Exibd IIA T3 X) (SL센서·SV센서·ML센서·MV센서는 내압방폭구조)
사용온습도 범위	-10~40℃
외형 사이즈	W165×H137×D86mm (돌기부 제외)
중량	약 2kg (전지포함)
표준부속품	보호케이스, 가스도입관, 드레인 필터, 어태치먼트, 교환용 필터 (더스트필터FE-2, FE-16, 습기FE-17) 각10개, 단2형 전지 4개

※1 동일 측정 조건에 한합니다.

※2 환경조건, 사용조건, 전지 메이커 등에 의해 달라질 수 있습니다.(저온에서는 특히 사용시간이 짧아질 수 있습니다.)



신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email: e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: 서울 강남구 테헤란로27길 16 BMV역삼타워 3,4층
Phone: 02-556-3102
FAX: 02-539-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr



안전에 관한 주의사항

사용전에는 반드시 [사용설명서]를 잘 숙지한 뒤 바르게 사용하여 주십시오.
설치공사가 필요한 제품은 구매하신 판매점 또는 전문업체 의뢰하여 주십시오.
공사가 미비할 시 사고의 원인이 될 수 있습니다.

경보기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해서는
일상점검 및 정기점검을 실시하여 주시기 바랍니다.

※카달로그에 기재된 사양은 개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.